私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると

務があることを認めます。

おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義

02- 2-13:10:40 ;TDK干面川工場 知的財産部

表表面解析并生物的



:0287684987 #

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣音します。	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。	My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明 者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発 明者(下記の名称が複数の場合)であると信じていま す。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.	
磁気記録再生システムおよび磁気記録媒体	MAGNETIC READ/WRITE SYSTEM AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM	
上記発明の明細書は、	the specification of which	
□ 本書に添付されています。	is attached hereto.	
口 月 日に提出され、米田出願番号または特	was filed on	
許協定条約国際出願番号を	as United States Application Number or PCT International Application Number	
ŁL.	and was amended on	
(欧当する場合) に訂正されました。	(if applicable)	
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	

2002 02/13 水 17:18 FAX 03 32 5449 本多国際符託事務所

02- 2-13:10:40 :TOK千曲川工場 知的財産部

本多国际特許事務所

:0267684987

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States

Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s)

for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT

International application which designated at least one

country other than the United States, listed below and have

also identified below, by checking the box, any foreign

4005/032

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a) ~ (d)項又は365条 (b) 項に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出顧、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

application for patent or inventor's certificate, or PCT 枠内をマークすることで、示しています。 International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed. Prior Foreign Application(s) **Priority Claimed** 外国での先行出願 優先権主張 JAPAN 15/February/2001 図 2001-39070 No (Day/Month/Year Filed) Yes (Number) (Country) 出願年月日〉 はい いいえ 番号) 国名) (Day/Month/Year Filed) Yes No (Country) (Number) はい 番号) 国名) 出願年月日) いいえ I hereby claim the benefit under Title 35, United States 私は、第35編米国法典119条 (c) 項に基づいて下記の米国 Code. §119(e) of any United States 特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。 application(s) listed below. (Filing Date) (Application No.) (Filing Date) (Application No.) (出顧日) (出顧番号) (出願日) (出願番号) I hereby claim the benefit under Title 35, United States 私は、下記の米国法典第35編120条に基づいて下記の米国 Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) 特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協 of any PCT International application designating the United 力条約365条 (c) に基づく権利をここに主張します。また、 States, listed below and, insofar as the subject matter of 本出願の名請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項 each of the claims of this application is not disclosed in the 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願 prior United States or PCT International application in the に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日以降で manner provided by the first paragraph of Title 35, United 本出願者の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期 States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose 間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義さ Information which is material to patentability as defined in れた特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務が Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became あることを認識しています。 available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application. (Filing Date) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Application No.)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明 が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに 基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意 になされた成偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18顧第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両 方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽 の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜 答を致します。

(出題日)

(Filing Date)

(出願日)

(出願番号)

(Application No.)

(出願番号)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent Issued thereon.

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可濟、係属中、放棄済)

M 006/032

02- 2-13:10:40 :TDKf曲/[[地 知的政法]

本多国联节音事系所

:0267684987

10/1

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状:私は下記の発明者として、本出版に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)



書類送付先

Send Correspondence to:



022850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発用	明者または第一の共同発明者の氏名 洞井 高志		Full name of sole or first inventor Takashi HORAI	
発明者4	発明者の署名 日付		Inventor's signature	Date
			Takadii Horai	Feb 12, 2003
住所	〒 103 - 8272 日本国東京都中央区日本橋一丁 ティーディーケイ株式会社内	目13番1号	Residence c/o TDK Corporation 13-1, Nihonbashl 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8272 JAPAN	
国籍	日本国		Citizenship JAPAN	
郵便の多	^{包先} 〒103 - 8272 日本国東京都中央区日本橋一丁[ティーディーケイ株式会社内	目13番1号	Malling Address c/o YDK Corporation 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8272 JAPAN	

第二の共同発明者の氏名 佐々木 英樹	Full name of second joint inventor, if any Hideki SASAKI	
第二の共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date	
·	Idideki Sasaki Feb 12, 2002	
住所 〒103 - 8272 日本国東京都中央区日本橋一丁目13番1号 ティーディーケイ株式会社内	Residence c/o TDK Corporation 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8272 JAPAN	
国籍 日本国	Citizenship	
郵便の宛先 〒 103 − 8272 日本国東京都中央区日本橋一丁目 13番 1 号 ティーディーケイ株式会社内	Mailing Address c/o TDK Corporation 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8272 JAPAN	

第三以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

02- 2-13;10:40 ;TDK干曲川工場 知的股产的

:0267684987

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

	発明者の氏名 山田 博幸	Full name of third joint inventor, if any Hiroyuki YAMADA	
第三の共同	発明者の署名 日付	Third inventor's signature	Date
A-5-		Hirozuki Gamada	Feb 12,200
住所	〒 103 — 8272	1 control to	
	日本国東京都中央区日本橋一丁目13番1号	c/o TDK Corporation	
	ティーディーケイ株式会社内	13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku	
住所		Tokyo 103-8272 JAPAN Citizenship	
•	日本国	JAPAN	
郵便の宛先	₹ 103 - 8272	Mailing Address	——————————————————————————————————————
	日本国東京都中央区日本橋一丁目 13番1%	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ティーディーケイ株式会社内	13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku	
	フィーティ体の最近内	Tokyo 103-8272 JAPAN	
第四の共同発	8朗夫の氏を		
n- —	131B 12 MAT	Full name of fourth joint inventor, if any	
第四の共同系	5明者の署名 日付	Fourth inventor's signature	Date
生所		Residence	
<u></u>			
エの「		Citizenship	
郵便の宛先	·	Mailing Address	-
第五の共同発	TO ALCO TA		
おエリモルド	1912YCU) PC*/%	F. M	

第五の共同発明者の氏名		Full name of fifth joint inventor, if any	
第五の共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date
住所	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Residence	
住所		Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
郵便の宛先		Mailing Address	

第六の共同発明者の氏名		Full name of sixth joint inventor, if any	
第六の共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date
住所		Residence	
住所		Citizenship	
郵便の宛先		Mailing Address	·

第七以降の共同発明者についても同様に記載し、 署名すること)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)